

「良質な水」が、変えるもの——。



家庭用・上水道専用
ビルトインアルカリ整水器
TKB600D-**
希望小売価格 **144,900円**
(税抜 138,000円)(工事費別)
(整水器本体と整水器用水栓のセット)
医療機器認証番号 219AKBZX00063A03

軽く押すだけで操作可能。すっきり簡単「タッチパネル」採用

JIS規格による指定13物質を12,000L除去する「浄水カートリッジ」採用

アルカリ吐水比率92%を実現する5枚電極「エコ電解槽」搭載

日本ガス機器検査協会認証品



認証番号 OCS002

ビルトインですっきりシンク、 しかもやさしくタッチ操作。

整水器本体をシンク下に収納するビルトインタイプですので、キッチン上部には、デザイン性に優れた総メッキ仕様の専用水栓部のみ設置。だから、キッチンの美観を損なうことなく、本来のキッチンスペースの作業空間を快適に保つことができます。



家族みんなの健康を考えて、胃腸健康!
アルカリイオン水。



アルカリイオン水の使用目的、効能・効果 胃腸症状の改善

- 胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
- 胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

お目覚めに



食前食後に



寝る前の水分補給に



ビルトインアルカリ整水器は、
弱酸性水、浄水もつくれます

(弱酸性水)



洗顔に

(浄水)



赤ちゃんのミルクに



薬を飲むときに

軽く押すだけで操作可能

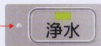
タッチパネル式 電子水栓

●止水/通水がワンタッチ

シンク下に設置した整水器本体の内部に電磁弁を内蔵していますので、水をご使用の際にレバー操作は不要。使いたい水を選んだら、「止水/通水スイッチ」に軽くタッチするだけで簡単に使用いただけます。また各スイッチエリアの外周に「0.3mmの凸加工」、浄水スイッチの左側に「凸点」を施し、目の不自由な方もご利用いただけるように配慮しました。

凸点

浄水



排水量約60%削減^{※1}、約1.4トンも節水^{※1} 5枚電極「エコ電解槽」搭載

●電解槽こそアルカリ整水器の心臓部

水を電気分解してイオン水を作り出すアルカリ整水器にとって、電極はまさに心臓部。この性能の違いにより、電気分解のスピードや能力が大きく変わってきます。そこで、従来の電解槽の槽内圧バランスの調整や電流アップなどの改良を行い、アルカリイオン水の生成効率を高めた5枚電極「エコ電解槽」を搭載いたしました。

●環境・家計に配慮した節水構造

お風呂(200L)に換算して約7杯分、従来品と比べて排水量が約60%節水できます。



エコ電解槽構造イメージ図



※1: 12,000L使用した時の当社従来品PJ-UA51E1Kとの排水量比較。

●浄水時の排水カット

浄水をご使用の際は、排水をさない構造としています。



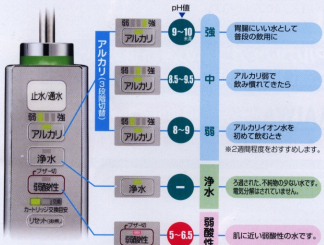
お風呂(200L)に
換算して約7杯分節水

飲用からお料理まで用途に合わせて軽くタッチ
水質切替スイッチ

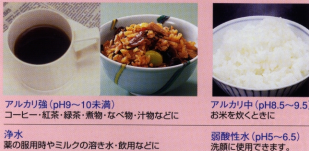
確認しやすい光る2色の水信号



pH値の目安 アルカリイオン水・弱酸性水のpH値は、水質・水の流量などにより下記の目安の範囲内に入らないことがあります。



その他の上手な使い方



JIS規格による指定13物質を12,000L除去する
「高性能浄水カートリッジ」

●浄水能力大幅アップ^{※1}

従来の浄水カートリッジから、さらに吸着能力を高めたセラミック活性炭の採用と、その活性炭の能力を引き出す構造により、浄水能力を高めました。

※1:当社従来品カートリッジ-35MURTとの比較

●JIS規格による指定13種物質

- 遊離残留塩素 (カルキ)
- 濁り
- 総トリハロメタン
- クロロホルム
- プロモジクロロメタン
- ジブロモクロロメタン
- プロモホルム
- テトラクロロエチレン
- トリクロロエチレン
- 1,1,1-トリクロロエタン
- CAT (農薬)
- 2-MIB (カビ臭) ※2
- 溶解性鉛

※2:2-MIB (カビ臭)とは、2-メチルイソボルネオールのことです。



カートリッジの寿命を緑色・黄色・赤色の3段階でお知らせ
カートリッジ寿命・交換ランプ

■カートリッジ交換時期について

通水量および通電時間の積算と、流量の検知により、カートリッジ交換時期の目安を、カートリッジ寿命・交換ランプでお知らせします。



カートリッジ交換寿命
約1年

(30L/日使用時)

※写真は機能証明のために各ランプを点灯したもので、実際の動作が異なる場合があります。

カートリッジ寿命ランプ

(緑色・黄色)

- 緑色点灯 通水量6,000L未満 または通電時間6ヶ月未満
- 黄色点灯 通水量6,000L以上、11,850L未満 または通電時間6ヶ月以上、1年未満



カートリッジらくらく交換

意外に面倒なカートリッジ交換も簡単にできます。

※3: カートリッジ交換ランプが点灯しなくても、約1年でカートリッジを交換してよい。(カートリッジの除去能力の低下が考えられます) 取替時期の目安は記載のとおりですが、除去対象物質、使用水量・水質・水圧によって大きく異なります。

カートリッジ交換ランプ

(赤色)

- 点滅 交換時期が近づいています。 通水量が11,850L以上、12,000L未満のとき 通電時間が1年以上のとき カートリッジの目詰まりなどで流量が低下したとき
- 点灯 交換してください。 通水量が12,000Lになりました。 ※点灯中は、アルカリイオン水、弱酸性水は生成できません。

ピルトインアルカリ整水器ならこんなにお得!

●製品 ^{※1}	144,900円
●交換用カートリッジ (消耗品) ^{※2}	14,385円
●電気料金 ^{※3}	約 292円
●水道料金 ^{※4}	約 2,497円
年間費用	初年度 約 147,689円 2年目以降 約 17,174円
1日あたりの費用	初年度 約 405円 2年目以降 約 48円
1リットル単価	初年度 約 14円 2年目以降 約 2円

※市販のペットボトルだと……1リットルあたりの〇〇円では?

●表記は、1日15分、た〜2000リットルを毎日使用した場合の試算です。(税込価格です)

※1:ポリプロピレン酸カルシウム製剤は、試算より除いています。

※2:水道料金は、19,950円/年を算入してください。

※3:初年度のみ、工事費は地区や設置状況により異なるため、試算より除いています。

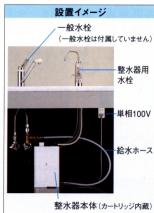
※4:水道料金は、内訳水料金12円/m³(税込)、下水道料100円/m³(税込)

【社日本電機工業会調べ】

コストもあまりかからない!

頻繁に買いに行かなくて良い!

ペットボトルのこみがでない!



自動クリーニングシステム (洗浄運転) について

水を止めると本器は、次のような場合に本体内部を自動洗浄します。

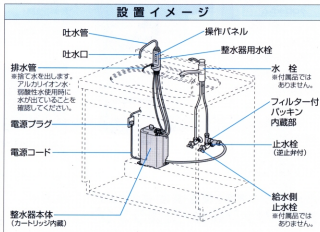
- アルカリイオン水 または弱酸性水を 10 回使用ごとに
- アルカリイオン水 または弱酸性水の総消費量が約 10 L ごとに

水を止めると約 2 分後に最大約 35 秒間、洗浄運転を行います。

- 180 時間経過
- 12 時間以上使用しなかつたとき

アルカリイオン水または浄水を通すと、約 18~35 秒間、洗浄運転を行います。

- 弱酸性水を使用したあと
- 水を止めると約 5 秒間、本体内部の弱酸性水を吐き口と排水口から排水します。



(注) 地域・水質によっては指定の pH が得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、お買い上げの前に硬度測定試薬での測定・確認を販売店 (工事店) にご相談ください。

仕 様		仕 様	
定格	AC 100 V 1.7 A 50 Hz ~ 60 Hz	油断特異電流	12.000 L (注3)
消費電力	約 88 W (待機時約 0.6 W)	濁り	12.000 L (注4)
ろ材の種類	不動態・親水性活性炭・セラミックス・粉末活性炭・中空糸膜	総トリハロメタン	12.000 L (注3)
ろ過容量	2.2 L/分 (水圧 100 kPa @ 20℃)	クロロホルム	12.000 L (注3)
使用可能な最小水圧	70 kPa	プロピレノピロメタン	12.000 L (注3)
本体使用可能な水圧 (最大値)	70 ~ 350 kPa	ジブレンピロメタン	12.000 L (注3)
使用可能な配水管圧力 (静水圧)	70 ~ 750 kPa	トリケルム	12.000 L (注3)
電解方式	連続電解方式	タラクロロエチレン	12.000 L (注3)
電解槽容量	アルカリ: 約 30 分 (注1) アルカリ/浄水: 弱酸性時約 15 分	1,1,1-トリクロロエタン	12.000 L (注3)
電極洗浄	累積約 850 時間 (オゾン水生成時: 洗浄時間のみ)	CAT (炭素)	12.000 L (注3)
電極洗浄	オートクリーニング方式	全塩素 (ナトリウム)	12.000 L (注3)
使用水温	5℃ ~ 40℃	硝酸性窒素	12.000 L (注3)
除去できない物質	水に溶け込んでいる重金属・亜鉛・銅など 塩分 (海水)	硝酸性窒素	12.000 L (注3)
カルキ除去率 (カートリッジの交換/交換の目安)	約 1 年 (注5)	本体	寸法 (幅×奥行×高さ) 170 mm × 115 mm × 300 mm
カルキ除去率	強制逆流添加方式、逆流内蔵	質量	約 2.4 kg (濾水時、約 2.9 kg)
コードの長さ	電源線: 約 1,200 mm 給排水ホース: 約 940 mm	形 態	吊付・立形・1 ホールタイプ
		水取付穴	φ 35 mm / φ 40 mm
		吐水口	筒形式
		寸法 (幅×奥行×高さ)	185 mm × 250 mm

※上記は、カートリッジ (TKB6000C1) 装着時の値です。※数値は水圧 200 kPa の値です。※浄水率を数値に変えることはできません。※本器は連続洗浄仕様ではありません。
 (注1) 水質・使用環境によって短くなる場合があります。(注2) アルカリイオン水、弱酸性水で使用できる水は、ろ過容量・浄水率・電解槽容量に制限があります。(注3) JIS S 3201 試験による総硬度 80% の値
 (注4) JIS S 3201 試験による最高ろ過量の 50% の値 (注5) 1.830L 使用した場合です。(注6) 水質・水圧によって大幅に異なります。

安全に関するご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みください。お買い上げの販売店または専門工務店にご相談の上、正しくお使いください。
- 飲用に合格した水 (水道水など) 以外には使用しないでください。
- 次のような方はアルカリイオン水を使用しないでください。腎臓病・腎不全やケトアシドーシス (糖尿病) の方 ● pH10以上の水を使用しないこと。● 飲用には必ず煮沸をします。1日あたりの飲用量は、0.5リットルから1リットルを目安にしてください。● 次のような方は使用前に医師にご相談ください。(1) 医師の治療を受けている方 (2) 持病のある方は自身の病状と照らし合わせてください。(3) 本器がケガや火傷の原因となる場合があります。● ビットンアルカリ発生器 (電解槽内物質生成器) により生成したアルカリイオン水を使用するときは、次のことに注意ください。(1) 医薬品をアルカリイオン水で服用しないでください。(2) 飲用して身体に異常を感じたとき、または、飲用し続けても症状が改善されない場合は、医師にご相談ください。● 初めてご使用になる場合、「アルガール」が少量ずつ (コップ1~2杯) 2週間程度アルカリイオン水に慣れた後、順次お買い上げのご使用されることをおすすめします。● 下痢や発疹などの症状が出た場合、飲用を中止し、医師にご相談ください。

●お問い合わせ先

松下電工株式会社 電器事業本部
 アクア・デバイス事業部
 〒830-0222 福岡県久留米市城島町青木島438-1
 ©Matsushita Electric Works, Ltd. 2008
 ● 商品名等のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 ● 印刷値と実物では多少色柄が異なる場合があります。
 あらかじめご了承ください。
 このカタログの記載内容は平成20年1月現在のものです。
 メーカー希望小売価格は「税込価格」で表示しております。
 工事費等は含まれておりません。
 ご購入の際は別途工事費がかかります。